

## Полуавтоматические линии для упаковки в картриджи

Полуавтоматические линии с простыми в эксплуатации и обслуживании машинами и экономным энергопотреблением.



# 20-25

картриджей/минуту  
• с 2 операторами  
один из которых заполняет,  
а другой - укладывает в коробку.

Nannini Renato Machinery разрабатывает и производит полуавтоматические линии для упаковки в картриджи продуктов высокой вязкости, таких как смазка, клеи, шпатлевки, силикон и другие герметики.



# Полуавтоматические линии для упаковки в картриджи

**Полуавтоматическая линия упаковки в картриджи  
обычно состоит из:**

## 1. ЭКСТРУДЕР/ ПРЕСС

Экструдер — гидравлический пресс модели «PF200», для товарных бочек объемом 200 л, (гладких и ребристых), оборудован армирующими лентами для бочки во избежание деформации во время рабочего цикла. Машина доступна в пневмогидравлическом или электрогидравлическом исполнении.

## 2. ОБЪЕМНЫЙ ДОЗАТОР

Дозатор объемный полностью пневматический модель «DOS», для вертикального наполнения картриджа снизу вверх, оснащенный:

- **непрерывная регулировка объема** в диапазоне в зависимости от объема картриджа;
- **автоматический цикл наполнения** картриджа;
- управляемая система опускания картриджа, чтобы помочь оператору **избежать любой возможной ошибки и избежать образования пузырьков воздуха** во время заполнения.

## 3. АВТОМАТИЧЕСКАЯ УКУПОРЧНАЯ МАШИНА

Полностью автоматическая укупорочная машина модели «TAPP», с бункером на полу для крышек, автоматическим податчиком крышек, автоматическим вибратором и направителем, автоматической вставкой крышки в картридж с прижимной лапкой специальной конструкции, позволяющей деформировать крышку и облегчающей выход воздуха.

**И это можно дополнить:**

## 4. МАШИНА ПОВОРОТА КАРТРИДЖЕЙ

Машина для поворота картриджа модели «GR» или «GRI» для вращения картриджа во время нанесения струйной маркировки номера производственной партии и / или срока годности.

## 5. ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ КАРТОНАЖНАЯ МАШИНА

Полуавтоматическая мульти форматная картонажная машина для картонных коробок от 12 до 30 картриджа.